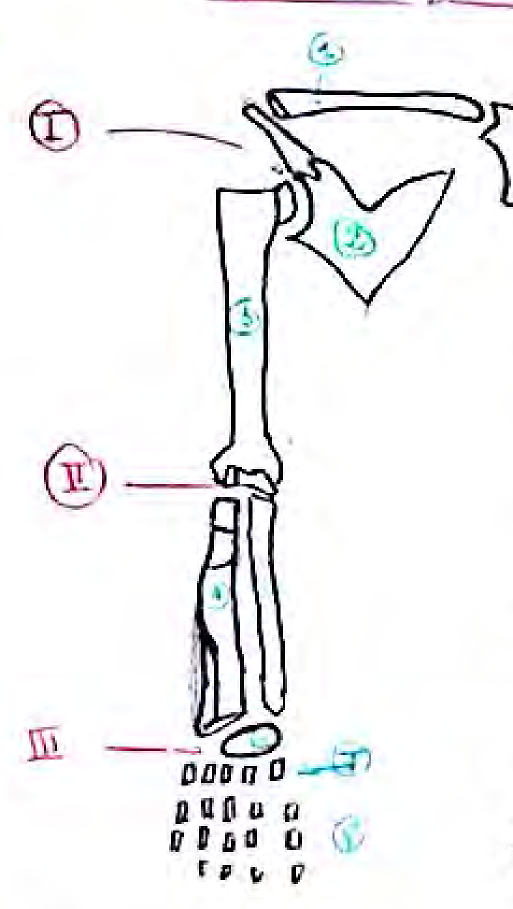
Anatomie

Membre sup
- ostéologie
- Arthrologie
- myologie
- Vascularisation
- innervation

ostéologie.



* citez les os de la ceinture scapulaire:
  - 1 – clavicule
  - 2 – scapula
* citez les os du bras.
  - 3 – humérus
* Citez les os de l'Avant bras.
  - 4 – Radius
  - 5. Ulna
* Cite les os de la main:
  - 6 – carpe
  - 7 – métacarpe
  - 8 – phalange

(I) Articulation scapulo-huméral
(II) Articulation du coude.
(III) Articulation Radio-carpienne

_____ : caractérisé par 2 faces
_____ : 2 extrémité et une diaphyse
_____ :

~~Scapul~~ Clavicule

Definition

la clavicule est un os long caractérisé par 2 extrémités et un corps et il est en position horizontale.

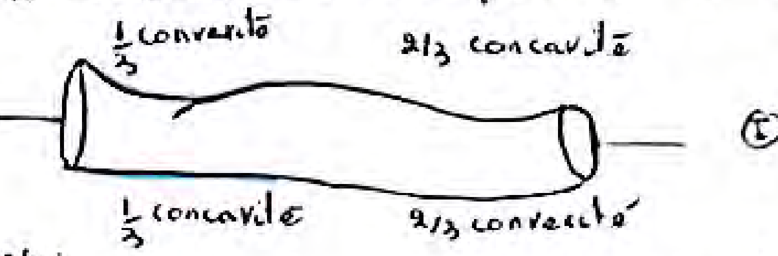
Situation : à la partie antéro-supérieure du Thorax

Description : 2 extrémités :

① → * extrémité Médiale : arrondi et appelé aussi " Sterno-claviculaire "

② → * extrémité latérale : aplatie et " " 'acromio-claviculaire'





2 faces :

* face supérieure : lisse et sous cutané (تحت الجلد on peut la toucher)
* face inférieure : rugueuse

2 Bords :

* bord antérieur : Une convexité 2/3 médial / Une concavité 1/3 latéral
* bord postérieur Une concavité 2/3 médial / Une convexité 1/3 latéral

Face inférieur :



Citez les éléments de la Face inférieure du clavicule : ⇒ 6 éléments (:3)

1 → Tubérosité costale
2 → sterno-cléido-hyoïdien (Médial, Particule)
3 → Sillon du sub-clavier (muscle)
4 → Foramen nourricier il y a une artère qui va entrer à l'intérieur pour nourrir l'os si non l'os devient noir (:O)!
5 → ligne trapézoïde
6 → Tubercule conoïde

R! Les Bords ne sont pas rectiligne, ils présentent

Scapula

poelle epinière النخاع الشوكي

Définition, os plat.
Situation : partie postéro-supérieur du Thorax

configuration,
2 faces: antérieure - postérieure
3 bords: ① supérieur ② latéral médial ③ latéral médial
3 Angles ⓐ l'Angle supérieur
ⓑ l'Angle inférieur
ⓒ l'Angle latéral

3 bords : Bord supérieur = cervical (regarde vers la région du cou
Bord médial : spinal => (regarde moelle épinière moelle épinière النخاع الشوكي)
Bord latéral : axillaire => (regarde le creux axillaire

Angle supérieur

l'Angle latéral

angle inférieur

face antérieur. • pas totalement plane
• elle présente des arêtes + fosse
(1) arêtes osseuses (2) fosse subscapulaire :(installation du muscle subscapulaire)

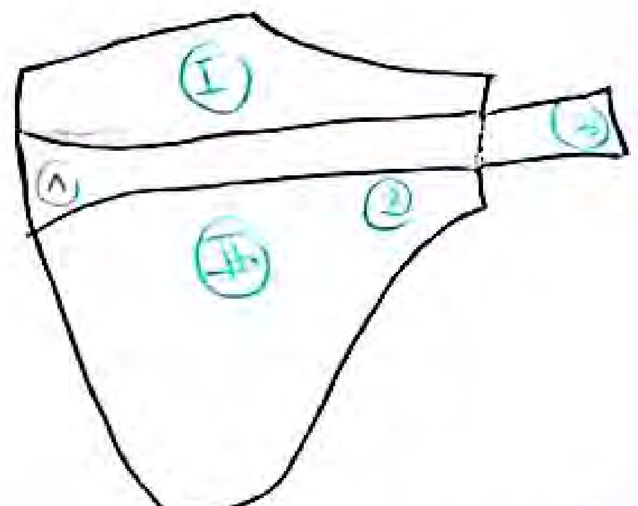
Les Bords :
Bord supérieur présente (3) une incisure scapulaire (échancrure coracoïdien)

Bord spinal : il est fin et tranchant (il peut couper, trancher = ↳)
Bord axillaire : présente le pilier de la scapula

Les Angles : Angle supérieur : pointu
Angle inférieur : arrondi
Angle latéral : 3 éléments : • la cavité glénoïdale
• processus coracoïde
• acromion

la cavité glénoïdale s'articule avec l'humérus pour former le col (1)

Face postérieur



particularité : elle portent l'épine du scapula qui est de forme allongé et présente 3 éléments
2 → tubercule du trapèze
1 → surface triangulaire
3 → acromion

l'épine du scapula (qui va du bord médial vers l'angle L) va diviser la face postérieur en 2 fosses : - fosse supra-épineuse
- fosse infra épineuse

(4)

R!

Tubercule supra-glenoidale

. la cavité glénoïdale présente au milieu . tubercule glenoïdale
. incisure glenoïdale

Tubercule infra-glénoïdale

l'humérus

(I). extrémité proximale (II) corps (diaphyse)
(III). extremité distale

l'humérus est un os long qui présente 3 faces.
Face latérale | Face médiale | Face postérieure.
. 3 bords

extrémité proximale (supérieure)

face latérale

Face Médiale

I

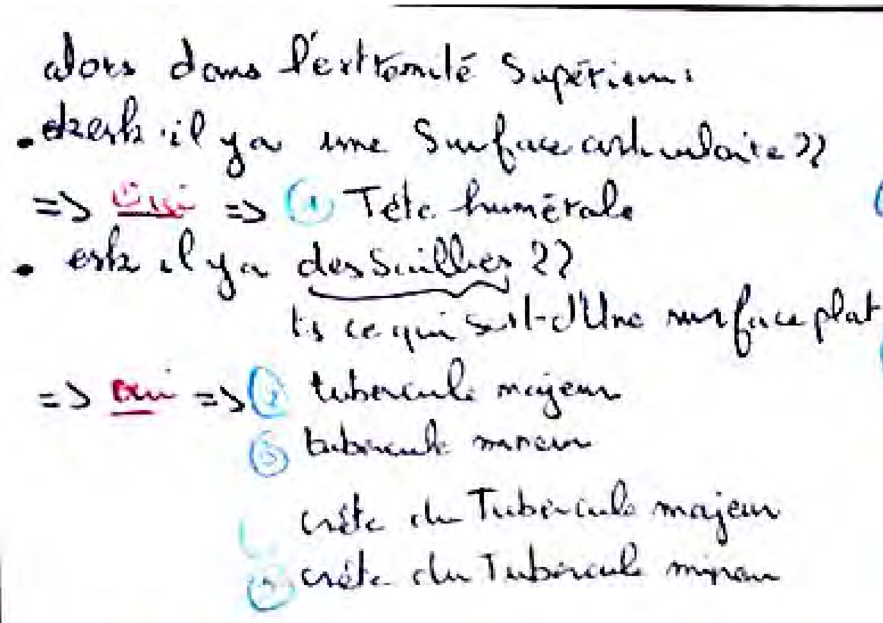
II

III

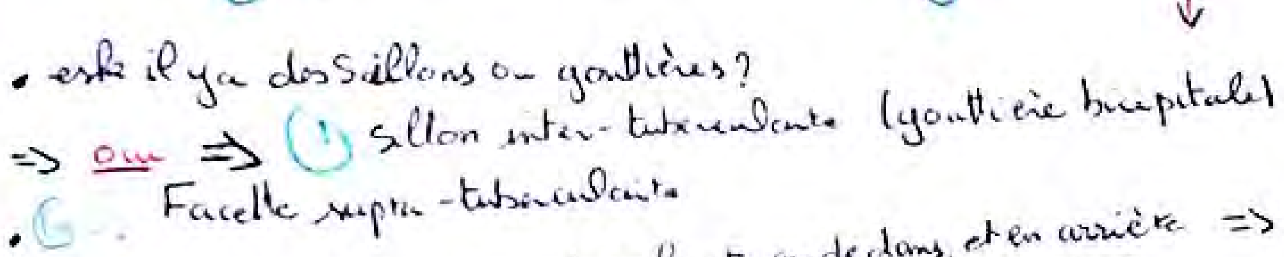
questions qu'on doit posé

{ esk il ya une surface articulaire ?
. esk il ya des saillies ?
  * rugosité (pour l'insertion d'Un muscle)
  * tubercule (la forme arrondie)
  * processus (apophyse (gros)
  * épine
  * des crêtes
. esk il ya des sillons ou gouttières ??
  ce qui peut laisser une sillon => tendon . nerf . Vaisseau
. esk il ya des fossettes ??
  Un contact avec un os peut laisser une fossette

-5-



alors dans l'extrémité supérieur :
- est-ce qu'il y a une surface articulaire ??
=> Oui => (1) Tête humérale
- est-ce il y a des saillies ??
↳ ce qui sort d'une surface plat
=> oui => (2) tubercule majeur
(3) tubercule mineur
crête du Tubercule majeur
crête du Tubercule mineur



- est-ce il y a des sillons ou gouttières ?
=> oui => (1) sillon inter-tuberculaire (gouttière bicipitale)
- (6) Facette supra-tuberculaire
R! L'axe de la tête regarde en haut, en dedans, et en arrière => Réponse de la question : précisez l'orientation de la tête humérale ?
- l'axe de la diaphyse : il est vertical, réalise avec l'axe de la tête un angle de 130° => Angle ouverte
- (7) → col anatomique : c'est le pourtour de la tête
(8) → col chirurgicale

extrémité inférieur

2 surfaces articulaires

1 → capitulum (condyle)
3 → Trochlée
capitulum et trochlée sont séparés par la zone capitulo-trochléaire (zone conoïdale) →

4 → joues de la trochlée :
les joues de la trochlée sont séparé par la gorge de la trochlée → (5)

Saillies

6 → épicondyle latérale
7 → épicondyle médiale (épitrochlée)

Fossettes ⑦ → Fossette coronoïdienne
⑨ → Fossette radiale

diaphyse = corps

① → V deltoïdien (face latérale)
② → empreinte du coraco-brachiale
• dans le livre page 36 (Vue postérieure) = N° 13
on trouve "Sillon du nerf radial"



Radius + Ulna

• Radius est latérale
• Ulna est médiale
• le Radius est plus court que l'Ulna

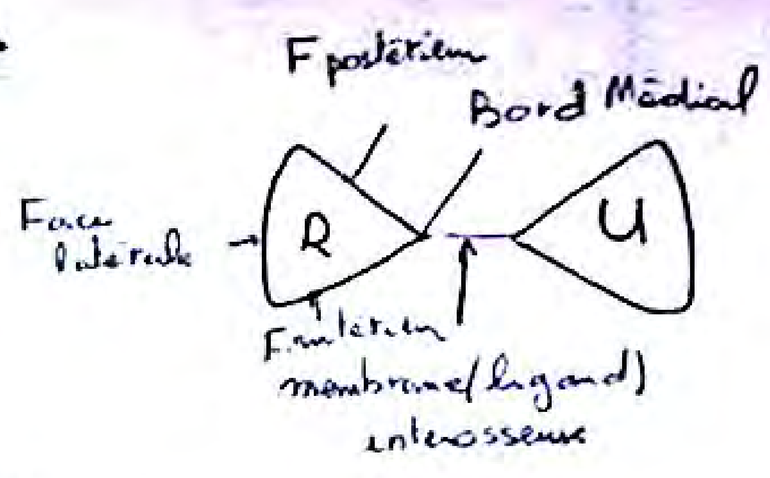
ext proximale

Diaphyse

Membrane

ext Distale

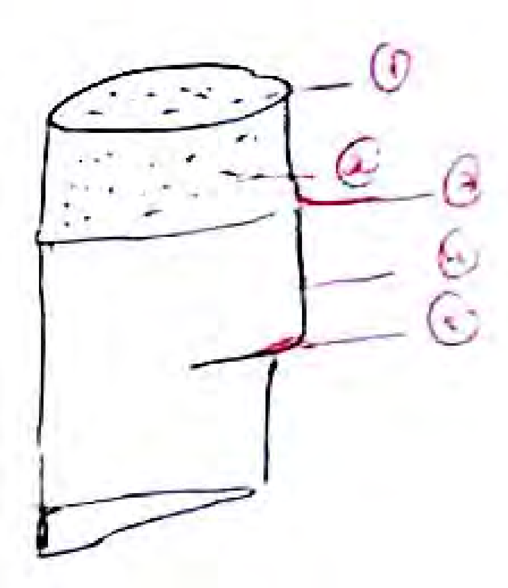
Radius



Extrémité proximale du Radius

- 2 surfaces articulaires
  1 → la cupule
  2 → pourtour de la Tête

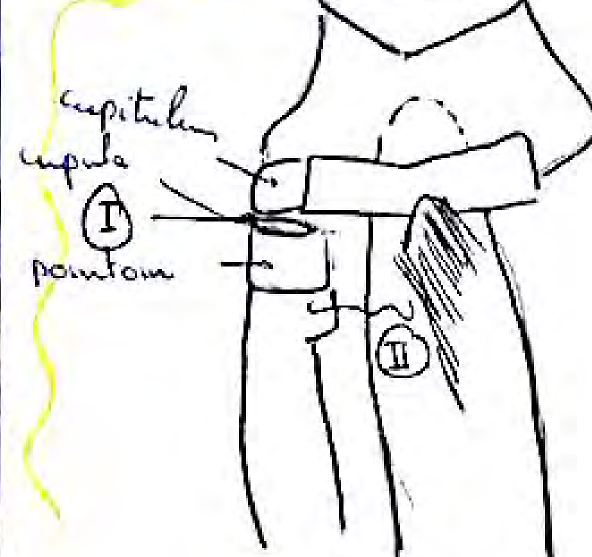
Entre à par les surfaces on a :
- 3 → Tête Radial
  4 → col
  5 → Tubérosité Radiale (T bicipitale)



Extrémité Distale

1 → Surface articulaire radio-carpienne
2 → incisure ulnaire
3 → carré pronateur
4 → processus styloïde





(I) Articulation huméro-radiale
(II) Articulation Radio-Ulnaire proximale

⇒ quels sont les surfaces de l'Articulation radio-ulnaire ?
: le pourtour de la Tête radial
I guess

Radius Ulna

extrémité supérieure

partie olécranienne

partie coronoïdienne

Bec olécranien

grande cavité sigmoïde (s'articule avec la Trochlée)

Bec coronoïdien

petite cavité sigmoïde (s'articule avec le pourtour de la Tête radiale)

La main

carpe : 2 rangées
- Scaphoïde
- Semi lunaire
- pyramidal
- pisiforme

} 1ère rangée

- Trapèze
- Trapézoïde
- Grand os => Capitatum
- Os crochu => hamatum

carpe

métacarpe

phalange